Leao Ferreira de Almeida 29-54-30
Vass4R04s186-190





Collection Vassal-Montpellier

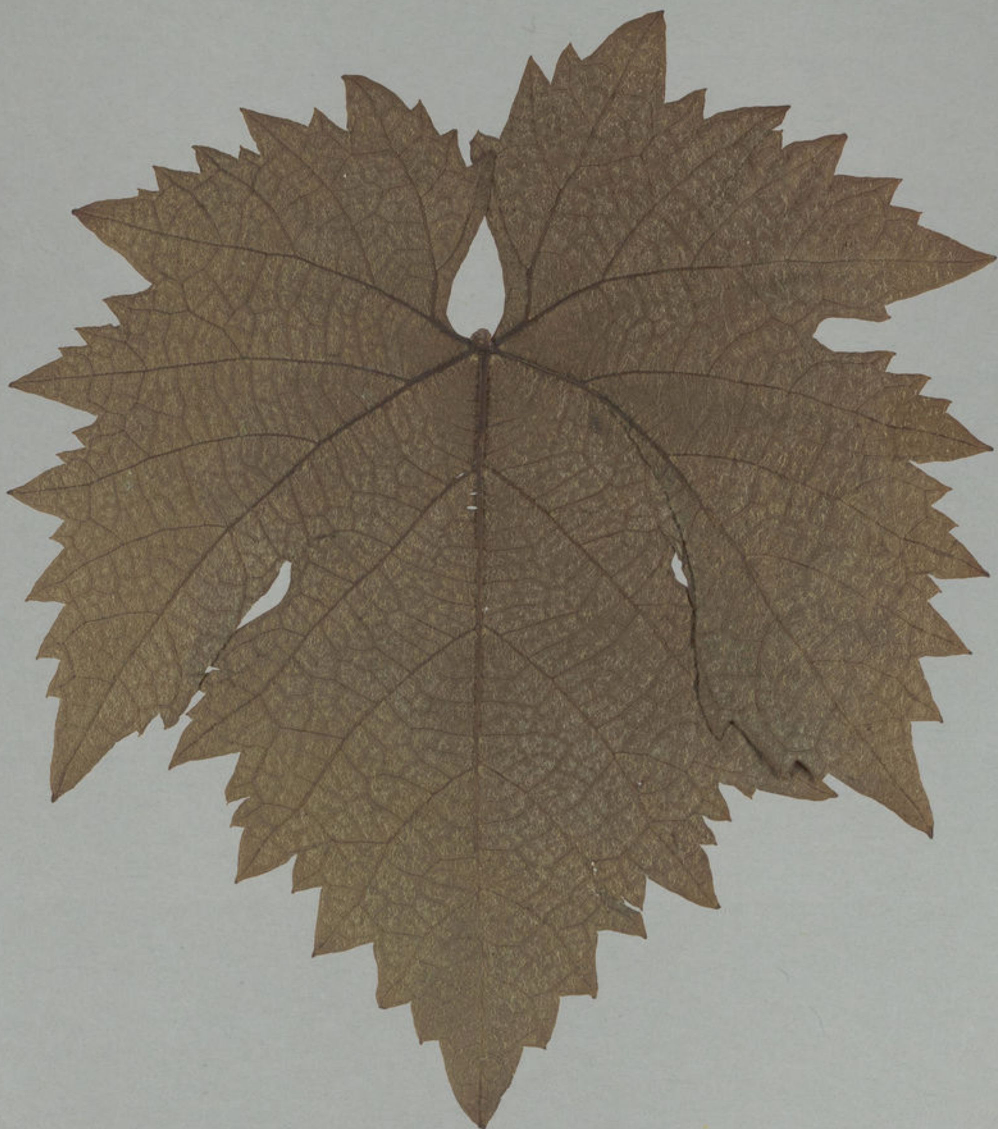
2483Mtp1

4 Rg4 s186-190
Mt Hamburgo ✕
Joao Santarem
~~4-10 S 13~~

4 - 10 - S 13 ⊕

Mt Hamburgo x Joao de
Santarem














01
V4





DESIGNATION M. Hamburgo x Joao de Santarem
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 ~~SOUCHE~~ 13
Vigueur : 3
Port : (érig) - ½ érig - couché
Date de Véraison : 31.7.68.
Date de Maturité : 9.9 68 (+4)
Pourriture : 0
Pédoncule : L - (M) - C -
Millerandage : 0,5
GRAPPE : G - (M) - P : L - (M) - C - 15
BAIE : TG - G - (M) - P - 18x16
disc. - sph. - (ell.) - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR Bl - Gr - Rs - Rg - (N) -
SAVEUR : (s) - m - ar - fox. - herb -
CHARGE :
s 1 4
s 2 0
s 3 1 avec (pépins) - apyrène
s 4 0 Jus : (inc.) - coloré
s 5 1

DESIGNATION M Hambourgo x Joao Santarem
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 13
Vigueur : 2,5
PORT : (érig) - ½ érig - couché
Pédoncule : L - (M) - C
Millerandage : 1
Date de Véraison : 18-8
Date de Maturité : 10.9 69 x +3
Pourriture : 0 17
GRAPPE : G - (M) - P : L - (M) - (C)
BAIE : TG - (G) - (M) - P 21X18
disc. - sph. - (ell.) - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)
SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb
CHARGE :
s 1 7
s 2 2 avec (pépins) - apyrène
s 3 3
s 4 0 JUS : (inc.) - coloré
s 5 0

DESIGNATION M. Mambourgo x Joao San
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 souche 13
Vigueur : 3,5
PORT : érig - (½ érig) - couché.
Pédoncule : L - (M) - C.
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 3-8
Date de Maturité : 31.8 70 X +3
Pourriture : 0 18
GRAPPE : (G) - (M) - P : L - (M) - (C).
BAIE : TG - (G) - M - P. 19
disc. - (sph.) - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N).
SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 3
s2 4 avec (pépins) - apyrène.
s3 3 JUS : (inc.) - coloré.
s4 2
s5 3

Année /1969

Emplacement ......4.10S13........ Désignation Mr Hamburgo x Joa de Santarem

	Nombre total	DATES					
		26 3	27-3				
1	4	3	4 x				
2	4	2	3 x				
3	5	2	3 x				
4	3	1	2 ∘				
5	f						

D le 26.3.69
+3

Année : 1970

Emplacement ......4 10 S13........ Désignation /M Hamburgo x Jao de Santarem

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27-3	1-4				
1	6	1	4				
2	5	1	3 -				
3	6	0	4				
4	4	1	4 -				
5	3	1	2 -				

De 31-3-70 +5

Année : 1971

Emplacement ....4.10. S13.... Désignation Mt Hamburgo x João de Santarem

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		30/3	2/4				
1	3	1	3 x				
2	5	2	4 x				
3	4	0	2 x				
4	4	2	4 x	Dle	1-4-71	(+2)	
5	2	1	1 x				

Désignation : M. Hambourgo x Joao Santarem
Emplacement : 4.10 S 13 A.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyon (2) - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) 3e - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 69

Désignation : M. Harolourgo a Joao Santarem

Emplacement : 4.10 S13 r.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) lég.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Désignation :
Emplacement :   4.10 S131.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation :

Emplacement : 4.10 §13

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5. lég.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement : d. 10 . S 18
Désignation : Mt. Hamburgo x Joao de Santarem

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 15 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9.)

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) 20 x 18 19 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ~~1~~ - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 68

DENOMINATION / M Hambourgo x Joao de Santarem
EMPLACEMENT / 4.10 5134.3

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), ~~court~~ (3).
: grêle (1), fort (2) à moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3) parfois
autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......10 cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1) peu, effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2483-01 Désignation : Muscat de Hambourg x Joao de Santarem

Origine :

Emplacement : 4-10-S13

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - (3.) ☿

9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L .... (1) - (2.)

11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - 2 - (3.)

13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .... 1 - (2) - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8.)

16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - (3.)

18 - Angle lob. term. .... (1) - (2) - (3.)

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... (1) - (2) - (3.)

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 ~~EA~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .... 1 - (2) - (3) - (4) - (5.)

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8.)

Domergue 70